NEOCLEAN-E

NEOCLEAN-E – инновационный очиститель оптических соединителей со сменяемым картриджем очистки. Загрязнение на торце оптического соединителя может быть удалена простым нажатием, что обеспечивает простую и надежную чистку каждый раз.

Очистители **NEOCLEAN-E** выполнены в виде жезлов, состоящих из рукоятки, на которую крепится картридж.

- **Модель NEOCLEAN-E125** – предназначена для чистки торцов ферул коннекторов LC, MU.
- **Модель NEOCLEAN-E250** – предназначена для чистки торцов ферул коннекторов FC, SC.

1.Особенности:

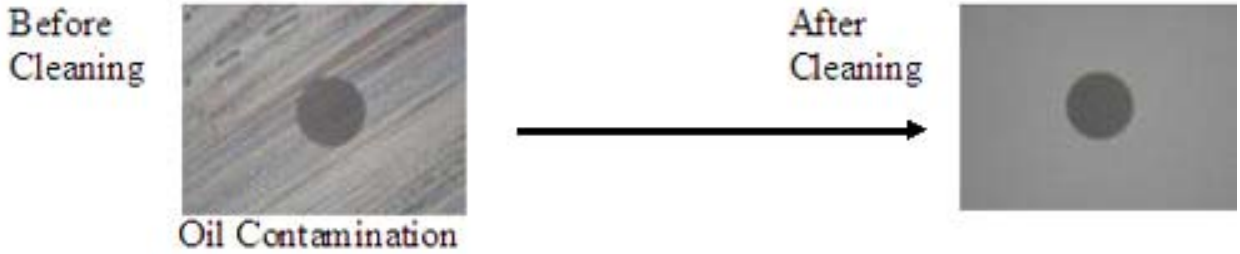
— Очень прост в использовании;
— Чистка без спирта с помощью специальной чистящей ленты;
— Недорогой сменный картридж;
— Обеспечивает стабильную чистку высокого качества;
— Обладает антистатическими свойствами;
— Более 750 циклов чистки с помощью одного картриджа;
— Быстрая и удобная замена картриджа;
— Очистка коннекторов, встроенных в адаптеры FC, SC, LC;
— Очистка всех видов патчкордов с диаметром ферулы 1.25мм и 2.5 мм;
— Очистка коннекторов с типами полировки PC и APC.

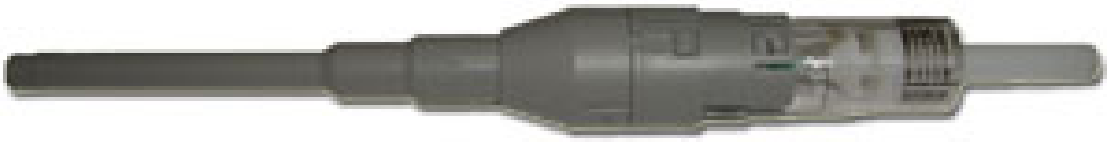
2.Спецификация

Продукт	**NEOCLEAN-E**			
Применяемые соединители	MU*, LC, LC/APC		SC, FC, SC/APC, FC/APC	
Номер партии	Сборочная единица	Картридж	Сборочная единица	Картридж
	ATC-NE-E1	ATC-NE-ES1	ATC-NE-E2	ATC-NE-ES2
Длина (mm)	240	200	230	190

** Не может применяться для чистки волоконно-оптического торца наконечника соединителя в многопортовом MU адаптере.*

Торец наконечника до и после применения NEOCLEAN-E





Сменный чистящий картридж **Neoclean-E**

3.<u>Метод очистки</u>

У Neoclean-E есть два положения "**CLEAN**" и "**LOCK**"

Положение "LOCK" используется при замене картриджа.

Чтобы переключить позиции "LOCK" и "CLEAN" возьмитесь за затвор и поверните оранжевую рукоятку до нужного положения.

При чистке метку "◸" на корпусе нужно установить напротив метки "◿ CLEAN" на рукоятке.

✓ **Чистка ферулы оптического коннектора внутри адаптера**

Перед чисткой снимите переходник с чистящего конца и вставьте его в паз на рукоятке.

1. Вставьте чистящий конец внутрь оптического адаптера и надавите на рукоятку в направлении стрелки. Чистящая нить выдвинется и Neoclean-E повернется, очищая ферулу.

2. Чистка закончится, когда рукоятка дойдет до упора.

Затем ослабьте давление, рукоятка сама вернется в исходную позицию. Neoclean-E готов к новой чистке. Выньте чистящий конец из адаптера

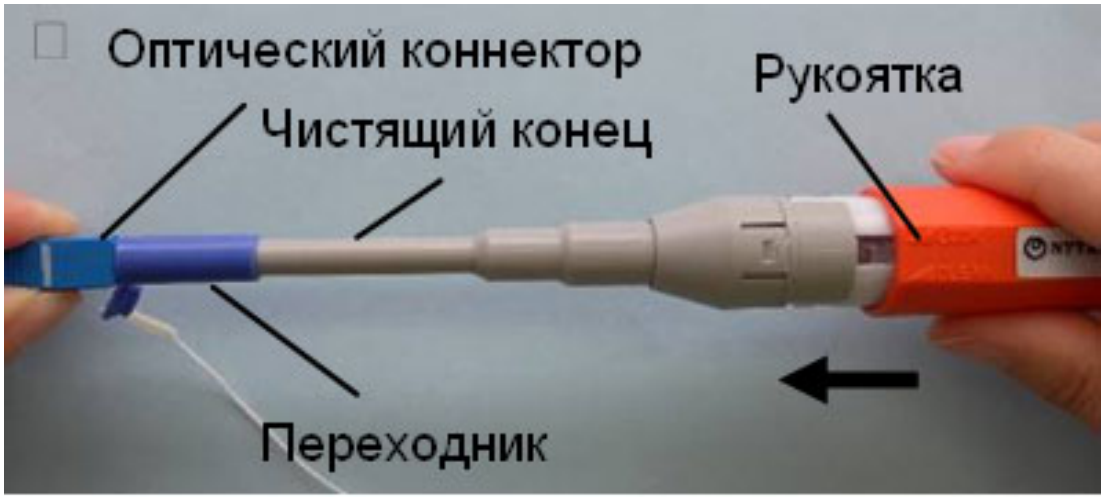
✓ **Чистка ферулы оптического коннектора (без адаптера).**

Поставьте переходник на чистящий конец.

1. Откройте колпачок переходника и вставьте коннектор в переходник.

Зафиксируйте коннектор как можно плотнее и надавите на рукоятку в направлении стрелки.

Чистящая нить выдвинется и Neoclean-E повернется, очищая ферулу.



2. Чистка закончится, когда рукоятка дойдет до упора.

Затем ослабьте давление, рукоятка сама вернется в исходную позицию. Neoclean-E готов к новой чистке. Выньте чистящий конец из переходника.

4. Комплектующие части NEOCLEAN-E

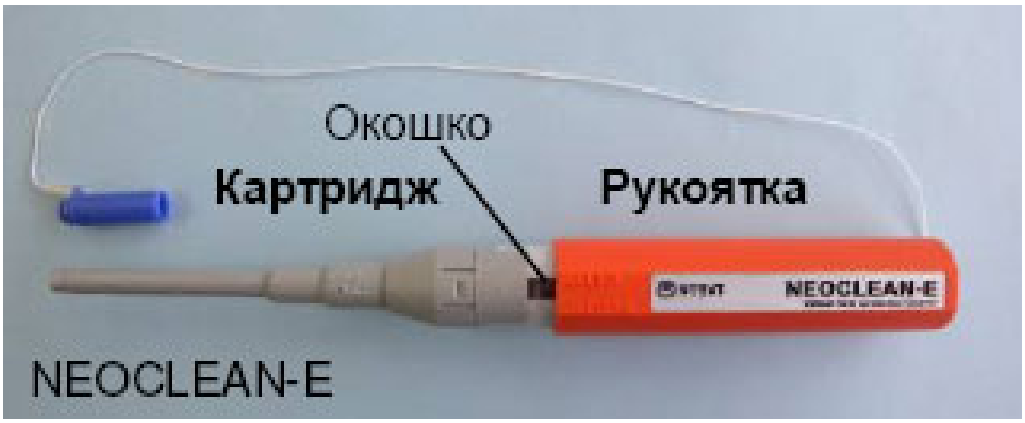
NEOCLEAN-E состоит из рукоятки, в которую вставлен сменный картридж с чистящей нитью изнутри.

Рукоятка и картридж продаются как единое изделие, но сменный картридж можно также приобретать отдельно.

- **Чистящий картридж**

На одном конце картриджа расположена направляющая под определенную ферулу с чистящей нитью внутри, далее идет катушка чистящей нити (на рисунке не видна) и затвор, который фиксирует картридж в рукоятке.

Один картридж рассчитан приблизительно на 750 чисток. Если в смотровом окошке появилась зеленая полоска, то настало время сменить картридж. Существует 2 модели картриджей: один для SC и FC, другой для MU и LC. Тип картриджа можно определить по надписи на направляющей (SC, FC или MU,LC).

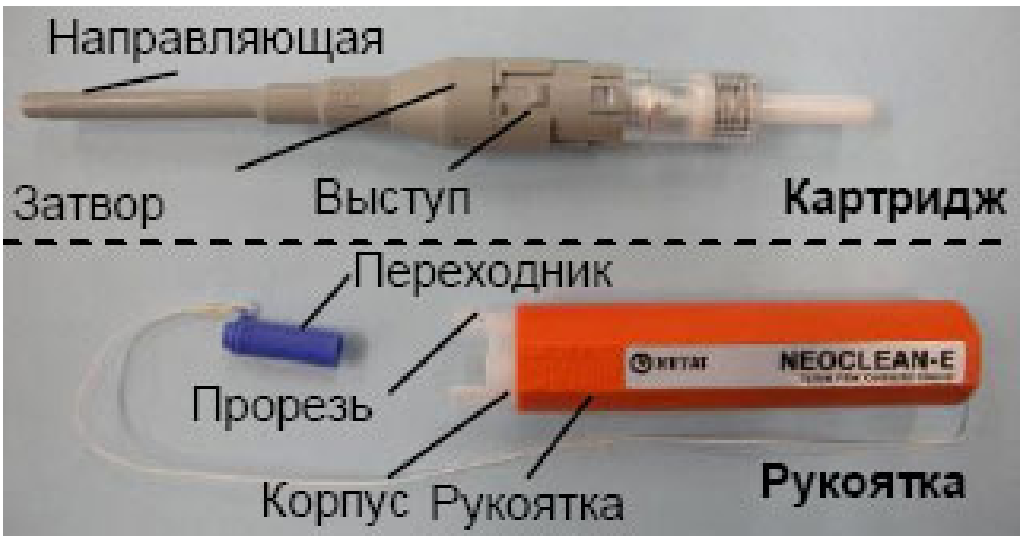


- **Рукоятка**

Рукоятка оснащена механизмом, который при нажиме вращает картридж, одновременно выдвигая чистящую нить. Кроме того рукоятка содержит корпус, нажимную пружину (на рисунке не видна) и переходник.

Прорезь на корпусе соединяется с выступом на картридже.

Рукоятки для SC, FC и для MU, LC слегка отличаются, так как прикреплённые к ним переходники для чистки ферул оптических коннекторов (без адаптера) неодинаковы.



- **Замена чистящего картриджа**

Для смены картриджа установите метку "▻" на корпусе напротив метки "⊿ LOCK" на рукоятке.

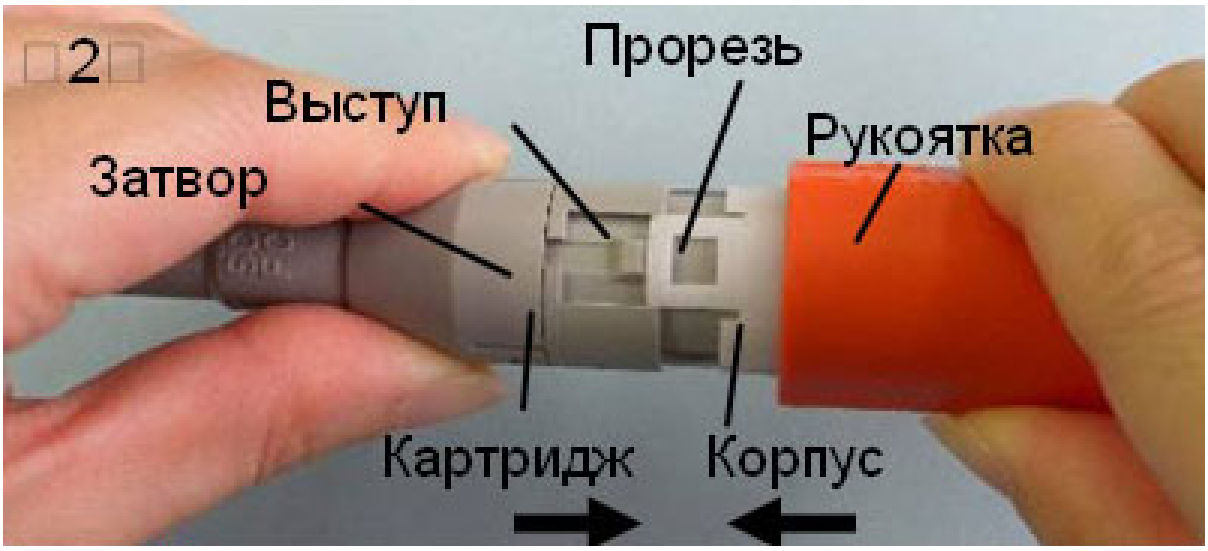
- **Снятие картриджа**

Перед заменой картриджа снимите переходник с чистящего конца и вставьте его в паз на рукоятке. Возьмитесь за рукоятку и картридж и потяните их в стороны, указанные стрелками. При этом нельзя изгибать рукоятку и картридж относительно друг друга.

**** Если вы меняете картридж и забыли снять переходник, то можете сломать колпачок переходника.***

Установите выступ картриджа напротив прорези в корпусе и надавите в направлении стрелок. Держите картридж и рукоятку ровно.

Убедитесь, что выступ на картридже зафиксировался в прорези корпуса рукоятки.

- Обычно на замену картриджа уходит не более 3-х секунд.

- Для каждого диаметра ферул(SC, FC или MU, LC) предусмотрена своя рукоятка. При заказе чистящего картриджа следите, чтобы его тип совпал с типом вашей рукоятки (*см. рис.*).